



Grandes cultures

BULLETIN N° 646 DU 19 JUIN 1991 - ENVOI N° 14

POMME DE TERRE : *Ne relâchez pas la protection fongicide mildiou.*
BETTERAVE : *Fin des interventions aphicides foliaires.*
BLE : *Situation phytosanitaire.*
TOURNESOL : *Premiers symptômes de sclerotinia*
POIS : *Faible activité des tordeuses.*
COLZA : *Apprenez la vie de votre colza.*

POMME DE TERRE

- **STADE** : - Pommes de terre hâtives : début floraison
- Bintje : 40 cm
- Tardives : 20 - 30 cm.

■ **MILDIOU** :

* Situation : Les risques de mildiou demeurent toujours élevés.
L'instabilité climatique actuelle (averse et orage) a permis de nouvelles contaminations sur tous les secteurs.

* Préconisation : Ne relâchez pas la protection fongicide et utilisez de préférence une spécialité pénétrante (matière active de contact + cymoxanil) qui assure une rémanence de 7 à 8 jours.

L'utilisation de spécialités systémiques peut se justifier sur les parcelles les plus avancées (Hauteur = 40 cm) dont l'accès est difficile après des pluies importantes.

BETTERAVE SUCRIERE

- **STADE** : Recouvrement du sol par les betteraves sur un grand nombre de parcelle.

■ **PUCERONS VECTEURS DES JAUNISSES VIRALES** :

* Situation : Les vols de pucerons responsables des jaunisses virales sont très faibles depuis trois semaines et leur installation en parcelle est freinée par les conditions climatiques.

P84



* Préconisation : Compte tenu que :

——> Le stade " recouvrement du sol par les betteraves" (fin de la période de sensibilité) est atteint .

——> La pression des pucerons en parcelle est faible.

——> Un insecticide foliaire ne se justifie plus .

FIN DES INTERVENTIONS INSECTICIDES FOLIAIRES

BLE D'HIVER

■ **STADE** : Fin épiaison à défloraison.

Les averses actuelles favorisent les contaminations de fusariose des épis.

■ **MALADIES** : Les averses actuelles favorisent les contaminations de fusariose des épis. le piétin verse est fréquent : vous pouvez observer les nécroses sur tiges. La septoriose est encore localisée à la base et commence à remonter un peu. L'oïdium est très variable et, est parfois remonté sur feuilles supérieures. Toujours quelques foyers de rouille jaune . Absence de rouille brune.

Préconisation : Il faut surveiller la septoriose .

■ **PUCERONS** : Situations très variables d'une parcelle à l'autre : absence d'insectes sur certaines, à fortes populations sur d'autres.

TOURNESOL

■ **STADE** : 10 feuilles à bouton de 3 cm de diamètre.

■ **PUCERONS** : Très fortes infestations avec des crispations de feuilles.

——> Intervenir rapidement sur parcelles tardives.

——> Il est trop tard pour intervenir sur parcelles où le bouton floral est visible.

■ **SCLEROTINIA** : Les premiers symptômes sont visibles. Ils résultent de contaminations réalisées vers le 10 juin (voir conseils donnés dans le bulletin précédent).

——> Sur variétés sensibles , il est urgent d'intervenir si ce n'est déjà fait, en sachant que l'efficacité du traitement sera faible.

RAPPEL : produit homologués : KONKER à 1,5/ha.

——> Sur autres variétés : FRANKASOL , ALBENA et EUROSOL, pas d'intervention conseillée.

COLZA

* Situation : La situation reste calme, quelques colonies de pucerons cendrés sont observées , mais le seuil d'intervention n'est pas atteint (2 colonies par m2).

** A travers l'aspect des siliques, retrouvez les problèmes de votre colza :*

| Symptômes sur siliques | accident | confirmation du diagnostic |
|--|--|---|
| Siliques peu remplies, jaunes orangées et sèches | sclerotinia _____ pied sec | tige pourrie blanche et molle _____ le pied s'arrache facilement. |
| Siliques très gonflées, vert clair s'ouvrant avant maturité. | cécidomyies | larves blanches dans les siliques. |
| Siliques manquantes ou pas développées. | stress climatique (gel) ou nutritionnel. | |
| Siliques avec des taches noires. | alternaria | mêmes taches sur feuilles jeunes |

POIS

■ **TORDEUSES** : Vol faible. Il est trop tôt pour intervenir, le seuil de 400 captures cumulées est loin d'être atteint.

■ **MALADIES** : Lors du second traitement, n'oubliez pas que le botrytis est fortement résistant aux BMC. N'utilisez donc pas les produits à base de carbendazime, benomyl ou méthylthiophanate pour lutter contre le botrytis.

FLASH ENVIRONNEMENT

Pour traiter en toute sécurité, protégez vous efficacement contre les éclaboussures, les poussières et les émanations, en portant gants, lunettes, masques et vêtements de protection.